Index of C	Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/717,961	HEILMEIER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Joseph D. Pape	3612	

Rejected	_	(Throu Ca
Allowed	+	Re

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Claim	\neg																						
-	<u> </u>					Dat	e]	Cla	im					Dat	е] [
Final	Original	8/6/04						2				Final	Original										
11		+			<u> </u>				<u> </u>]		51] [
	2	+		L	<u>_</u>	L	Ļ.,	<u> </u>		L	1		52				L	L		<u>L</u> .] [
	3	+		_	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L		ļ	53					<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>] [
	4	+		L	_	-	 	⊢	ــــ	├			54		_	ļ	L_	<u> </u>	┡	<u> </u>	L	!	↓ ↓
	5	+		<u> </u>		-	_	-	<u> </u>	<u> </u>			55		_	<u> </u>		ļ		1	L	<u> </u>	┧┟
6		+		⊢	_	-	├—	⊢	\vdash	-	-		56 57			<u> </u>	_	┢	╀	├	⊢	-	┨┞
	, В	+		\vdash	\vdash	├─	-	\vdash	-	-	{		58	Н	_	 	-	H	├	├	-	┢	┨╏
	9	+		-		<u> </u>	┢╌	╁	-	┢	ł		59	\vdash		\vdash	-		<u> </u>	├	├-	├	┧┠
1		+		-		\vdash	\vdash	\vdash	 	H	1		60	\vdash	-	\vdash		 	╁		┢╌	╁─	┪┟
1		+						\vdash	<u> </u>	-	1		61	H	_	<u> </u>	\vdash		<u> </u>			\vdash	1
1:		+				Г	1	T	İ		1 ,		62			_	 			- -	┢		1
1		+							Ī		1		63								Г	<u> </u>	1
	4	+									1		64								Г		1
1:		+											65										
10		+			_	L	_		_				66] [
1		+			<u> </u>		_		L	_			67			L.,		L					
18		+			<u> </u>		L	<u> </u>	L	_			68	Ш			_		<u>L</u> .	L_	_	_	1
19		+		_	_	┡		<u> </u>	<u> </u>	_			69				<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	L	_	┧┟
20		+	_			ļ			-				70					_	<u> </u>	<u> </u>		_	┨╏
2		+	-	-		-		 -	-	H			71	H		_	_	┡		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
2:	2	+ +				\vdash		├	 	⊢			72 73	\vdash			 	⊢	⊢	\vdash	 	├	┨
2		+	\dashv			-	┢		├	\vdash			74	\vdash		_	\vdash	┢		├—		H	┨┠
2	5	+		_	\vdash	 	\vdash		├	┝			75	\vdash			_	-	-	\vdash	┝		┨
20		+	\neg		-	-	H	H		-	1		76	\vdash	_				\vdash	-		H	┪┟
2		+	\neg			-	-	\vdash	\vdash				77		_	_	-	-	┢	┢	-		1
2	8	+					\vdash	 	\vdash				78		_			\vdash	-				1
29		+											79						Г		-		1
30	0	+									1		80					$\overline{}$					1
3		+											81										1 [
3:		\Box							<u></u>	_			82] [
33		_				_	_	_	_				83								L		l L
34			_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_			84	\sqcup				_	L	<u> </u>		_	ļ
35		_		_		<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>			85	\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į ↓
36			\dashv		<u> </u>		_		<u> </u>	-			86	\vdash	4		ļ	_	<u> </u>			<u> </u>	-
35		\dashv		_		\vdash		-	\vdash	-			87	\vdash	-	_	_	-	_	H	L-i	Н	-
39		\dashv	\dashv			\vdash	H	├	 	\vdash			88 89	\vdash	\dashv	_	_		_	-	\vdash	-	-
40		\dashv	\dashv			_	 -	-	-	\vdash			90	\vdash	-	_	_	_	-		\vdash		-
4			\dashv						\vdash				91	\vdash	\dashv	_		<u> </u>	 	 		H	-
42	2	\dashv	\dashv				-	\vdash	Т	_		-	92	\vdash	\dashv	\exists	-	-	-	H	\vdash	-	1
4		-	\dashv			_		<u> </u>	\vdash				93		\dashv				\vdash				-
44	4								-				94		\neg								
45	5												95		\neg				П				
46	6												96										
47			\Box										97										
48	8	_	_]							[98										
49			4					\vdash	<u> </u>				99		_				_	Ш			
50	υl		[L			ĺ	i	100								Ĺ, .		l L

Cla	aim	L				Dat	е			
				Π	Γ	Π	Π	T T	Π	\Box
Final	Original									
	51	I^-	T		┢	T	\vdash	 -	T	\vdash
	52	Г				Γ	_	Т		
	53	1				T	T	T		\vdash
	54	Г				<u> </u>	1			
	55			T	T			1	Г	Г
	56						Ī		Γ	Ī
	57									
	58	<u> </u>								
	59		L	<u> </u>		L	_		L	
	60	<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>	ļ		L
	61	L	L	_	_			L_	_	L
_	62	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>
<u> </u>	63		 	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
<u></u>	64	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
_	65	├	⊢	1	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	 -	_
-	66		-	-	 	_		├—	⊢	<u> </u>
\vdash	67 68	\vdash	\vdash	 -	-	⊢	-		├	Ͱ
-	69	\vdash	⊢	-	├		├		\vdash	\vdash
	70	┢			\vdash	├			\vdash	┢╾
	71	\vdash	╁	├	├─	┢	\vdash	┢	\vdash	┢
	72	\vdash		\vdash		┢	-	H	-	├
	73	1	Т	Т	Н	H		Т		┢
	74	Т		\vdash			Ι	1		
	74 75	Γ		Π					Γ	
	76									
	77	L.				L		L		
	78		L	L	_			L_		
	79	L.	L_	_		L_	_	<u> </u>	_	
	80		_	<u> </u>	_	_	_	_		
	81	<u> </u>	-		_	_	ļ		<u> </u>	
	82	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_		_	_
\vdash	83 84		-	<u> </u>					_	
	85	┝	┢		-	┝	-			
-	86	 	\vdash		-	-	\vdash			
	87	\vdash	\vdash	-	-	-	├			
\vdash	88	_	\vdash		Η-	-	\vdash			H
	89	Г	-		\vdash	┢	\vdash			
	90	Т				\vdash	_			
	91					Г				
	92									
	93									
Ш	94									
	95		L.	Ш						
	96	L.		Ш				Ш		
$\vdash \vdash$	97	_	_	_	_	_				
\vdash	98	_	<u> </u>				<u> </u>		_	
	99		H			_		Щ		

			Щ.						J	
CI	aim	<u> </u>				Dat				
		\vdash	Т	Т	Τ-	Tal	Ĭ	Γ-	T	П
 	Original				1					П
Final	rigi			ŀ						
-	0									
\vdash	101		-		\vdash	╁╌	<u> </u>	├	\vdash	Н
	101 102 103				†	†	 			Н
	103						T	<u> </u>	†	Н
	104		_	Г			\vdash		Н	H
	105			_	l	l		†	T	П
	106			Г			П			
	107									
	108									
	109									П
	110									
	111				П					
	112		L.,							
	113						L			
	114									
	113 114 115		_	L	L	L	<u> </u>			
	116								<u></u>	
	117			_			_			
	118 119			_	_		_			
	119		L		_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	120		_		<u> </u>					
	121		L		_	L		<u> </u>	_	
	122		ļ		_			L	L	
<u> </u>	121 122 123 124 125		_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
	124		_		┡	_	<u> </u>		<u> </u>	Н
-	125			_	-	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	Ш
	126 127 128 129 130			<u> </u>	_		 		<u> </u>	Н
\vdash	127	_	-	<u> </u>	ļ		<u> </u>			Н
	120		-	\vdash		-	<u> </u>	_		Н
\vdash	129	_	_	├	_	<u> </u>	├			\dashv
├─┤	131			-	-	-	-	⊢		Н
\vdash	131 132 133	\dashv	\vdash	_		\vdash	┝		\vdash	-
	133	\neg				_		⊢		
\vdash	134	-		-	-		_	┢	-	
H	134 135			_	\vdash					
	136	-	-	_	-					\dashv
	137			-		_	-	-	\vdash	
	138					-				
	139	\neg				_				_
	140						_	-		
	141	\dashv			_			Н	H	\exists
	142	_			_			П		\vdash
	143	\dashv						П	Н	
	144		-			-			П	
	145					П			-	\dashv
	146	\dashv						_	\Box	\dashv
	147								\neg	\dashv
	148									\dashv
	149									\neg
	150									\exists
		_	_	-			_	_	_	